Index of Claims

Appli	ication/Con	trol No.
-------	-------------	----------

10/558,841 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TOBIYAMA ET AL.

Art Unit

/Yonel Beaulieu/

3661

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		_					ı							
Cla	Date													
Cla	Date													
Final	Original	3/1/10												
	1	V		\vdash		\vdash								
	2	1		\vdash										
	3	1												
	1	1		_										
	1 2 3 4 5	1		\vdash		_								
	6													
	7	1		_										
	8	1		\vdash		\vdash								
	9			\vdash										
	10	1												
	11	V												
	12	V												
	13	V												
	14	V												
	15	Ė												
	11 12 13 14 15 16	Г												
	17 18 19													
	18													
	19													
	20 21													
	21			_		_								
	22			_		_								
	23 24 25	H		\vdash		_								
	25	\vdash		\vdash		\vdash		_						
	26			\vdash										
	26 27 28													
	28													
	29													
	30													
	31													
	32													
	32 33													
	34 35													
	35													
	36													
	37									Ш				
	38	lacksquare		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
	39	L				_		_						
	40	\vdash		_		_		_		\vdash				
	41 42	\vdash		-	-	\vdash	_	\vdash	_	\vdash				
	42	\vdash		\vdash	-	\vdash		\vdash		\vdash				
	44	\vdash		\vdash	-					\vdash				
	45	\vdash												
	46	Н		\vdash		\vdash		\vdash						
	47	T												
	48													
	49													
	50													

Cla	Claim			Date												
	Original															
Final	igi															
"	ō															
	51	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$												
	52															
	53															
	54															
	51 52 53 54 55															
	56															
	57															
	57 58															
	59															
	60															
	61															
	62															
	63	Н		Н												
	64	\vdash		\vdash	Н											
	64 65	\vdash		\vdash		\vdash										
	66	\vdash	-	\vdash	\vdash											
	67	\vdash		\vdash												
	60	\vdash		\vdash												
	68 69															
	70															
	70															
	71 72	\vdash		\vdash												
	73															
	74															
	74 75	\vdash		\vdash												
	76															
	76 77	H		H												
	78	\vdash		\vdash												
	79	\vdash		\vdash		_										
	80															
	00	H		\vdash		_										
	81	H		\vdash		_										
	82 83	\vdash		\vdash		_										
	83	\vdash		\vdash		_										
	84	\vdash	_	\vdash	Н	_	_		\vdash							
	85	\vdash	_	\vdash		_										
	86	\vdash		\vdash		_										
	87	\vdash	_	\vdash		_	<u> </u>									
	88			_												
	89	\vdash	_	\vdash	H	_	—	_								
	90	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-		\vdash							
	91	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-									
-	92 93	\vdash		\vdash		-										
		\vdash		\vdash	H	<u> </u>										
	94	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	_		\vdash							
	95	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	_									
-	96	\vdash		\vdash	H	-		_								
	97	\vdash		\vdash												
	98 99	\vdash		\vdash	H	<u> </u>			\vdash							
	100	\vdash		\vdash												
1																

Date Claim		Dot			_	Г	Clo	im l) oto				\neg	CI	oim) oto				
51 101 52 102 53 103 54 104 55 106 56 106 57 107 58 108 60 110 61 111 62 1112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 122 77 122 77 122 78 128	Date			-	Cia	IIII	Date									aim I	Date									
102							Final	Original									Final	Original								
102					H		1	51						1	1	-		101					_	- 1	\dashv	
103		\vdash			Н					\vdash			\neg		\dashv			102					\dashv	_	\dashv	
S4	+	T			Н					\vdash					_	_							\dashv		\dashv	
55 56 106 107 107 107 107 108 109 109 109 109 110 110 111 111 111 111 111 111 111 112 112 112 113 113 113 113 114 114 115 115 115 115 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111					H											_							_		\dashv	
56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 111 111 62 112 113 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 130 133 84 134 131 131 132 133 133 134 134 134 <td>+</td> <td>T</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td>	+	T		\vdash	Н					\vdash			_	-	+	_							\dashv		\dashv	
57 58 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 110 111 111 112 112 112 113 113 114 114 114 114 114 114 114 115 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 119 120 119 120 119 120 120 120 121 120 120 121 120 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 128 127 128 128 128 129 128 128 128 128 129 128 128 128 128 128 128 130 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 135		H			\vdash								_		_	_							_		\dashv	
108					H					T					1	\dashv		107					_	1	\dashv	
109	+	t		\vdash	Н					\vdash			_	_	+	\dashv							\dashv		\dashv	
60		t		\vdash	Н				_	\vdash			_	_	\dashv	\dashv			_	+			\dashv		\dashv	
61		1			H					\vdash					-	\dashv							-		\dashv	
62		╁			Н					\vdash					+	\dashv	-						\dashv		\dashv	
63 64 1113 114	+	H			H	\vdash	\dashv	62		\vdash				1	\dashv	\dashv							\dashv	H	\dashv	\dashv
114	+	T	t	\vdash	H	F	\dashv		+	\vdash			_	_	\dashv	\dashv	—		+		H		\dashv	_	\dashv	\dashv
115	\top	T	1		Н	\vdash	_		-	\vdash					\dashv	\dashv			-				\dashv	_	\dashv	
116		\vdash			Н					\vdash					\dashv								\dashv		\dashv	
67 68 1117 118 119 119 120 120 121 121 122 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127		\vdash	t	\vdash	Н		\dashv			\vdash				_	\dashv	\dashv					\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
118					H											_							_		一	
119		\vdash			H								\dashv		\dashv	_							\dashv		\dashv	
120		T		H	Н					\vdash			\dashv	1	+	_							\dashv	_	\dashv	
71 72 121 122 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 128 128 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133					H											_							_		_	
72 122 123 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134		T			Н										1	_							\dashv		\dashv	
73 123 74 125 75 126 77 127 78 127 128 129 130 131 131 131 82 132 83 131 84 132 85 136 86 135 137 137 88 138 139 139 140 141 142 128 130 131 131 131 132 133 133 134 135 136 137 137 138 139 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 147 148 148 149		\vdash			Н					\vdash					\dashv								\dashv		\dashv	
74 75 124 125 126 126 127 127 128 128 129 129 130 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 137 136 137 138 138 139 139 139 140 141 142 142 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		T			Н					\vdash			\dashv	1	\dashv								\dashv	_	\dashv	
75 76 125 126 127 128 127 128 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 134 132 133 134 135 135 135 136 137 138 137 138 139 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		T			H			74							+			124					\dashv		\dashv	
76 77 126 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 132 133 134 132 133 134 134 135 136 137 138 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 142 142 143 144 145 146 145 146 147 147 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		T			М										1								\neg		\dashv	
77 78 127 128 129 130 131 131 131 132 132 133 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 145 146 147 147 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 149 149 149 149		T			П			76							1			126					\neg	1	ヿ	
78 128 129 130 130 131 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 139 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149					П																					
79		T			П																		\neg		\neg	
80		T			П										_								\neg		\neg	
81 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34 34 35 36 36 37 36 37 36 37 37 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 <td< td=""><td></td><td>l</td><td></td><td></td><td>Ħ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td></td<>		l			Ħ																				T	
82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 149 149		T			П					\vdash					1								一		ヿ	
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 149 149		T			П										1								一		一	
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 148 99 149 149		T			П					П					\dashv	\neg							\neg		\dashv	
85 135 136 137 137 138 139 140 141 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 1					П					П					_	7							\neg	1	\dashv	
86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 98 149					П					П					\neg	T							\neg		\neg	
87		T			П				\top	П						\exists			\top					T		
88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 149					П		\neg								7	T							\neg	T	\dashv	
89		Т			П		\neg								\neg	\neg							\neg	寸		
90 140 141 142 143 144 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 1		Π	İ		П										\neg	\exists							\neg		\neg	
91					П		T	90							\neg	7		140					\neg	T	一	
92 142 143 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149 149								91										141						Ì		
93								92										142								
94 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149								93										143								
95 145 146 146 97 147 98 148 99 149 149								94										144								
96 146 147 147 148 148 99 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14								95										145								
97 147 148 148 199 149 149 149 1								96										146								
98 148 149 149								97										147								
99 149 150 150								98										148								
		匚						99										149								
								100										150								